Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/529,013

Examiner

Xu Mei

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NORRIS ET AL.

Art Unit

2615

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_										-					
State	Cla	aim	_	_	_	_[Date	-		_			Cla	im	Ь			_
State	Final	Original	01/37/7										Final	Original				
3		(1)			_		_							51	П			t
3	-	2	ì		Н									52	П		_	T
4 5 5 55 55 55 56 57 8 57 58 59 59 59 59 59 60 61 61 62 63 64 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 70 71 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 78 89 79 30 80 80 81 81 82 33 83 84 84 83 33 83 84 84 84 85 86 87 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 82 99 79 99 80		3				_	_										-	Г
5 6 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		4	T											54				Г
S6			Ħ		Г									55				Г
7 8 57 8 58 9 60 61 62 13 63 14 64 65 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 71 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 97 45 96 96 97 97 97 98 99			П	Г	Г													Γ
9			П		П									57				Г
10														58				
(1) 12 13 62 13 63 14 65 65 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ш											59				
12 13 62 63 64 63 64 65 66 65 66 67 67 68 68 68 69 69 69 70 71 72 72 73 72 73 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 81 81 83 33 83 33 83 33 84 84 85 33 87 38 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>Ш</td><td><u> </u></td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td><u></u></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td></t<>		10	Ш	<u> </u>	Ĺ			<u></u>	L				<u></u>				L	L
13 14 63 64 (5) √ 65 65 16 √ 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 75 26 75 76 77 28 78 79 30 31 80 81 81 32 83 83 83 33 84 85 86 37 87 87 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 91 92 43 94 95 96 46 96 96 96 47 97 98 99	L.		Ш			_				Щ	_				_		L	L
14 16 √ 65 65 66 65 66 67 68 67 68 69 70 71 68 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 78 78 79 30 80 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 84 85 86 87 79 90 90 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></td<>			1			<u> </u>	_	<u> </u>	_					62				L
(5) ↓ 16 ✓ 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13	Н				_	<u> </u>							\vdash		_	Ļ
16 ✓ 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		14	1		_	_	<u> </u>	┡	ļ	_					\vdash		_	Ļ
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		105					-		_				<u> </u>	65	_	_	_	╀
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Y	<u> </u>	_	-		 		-	<u> </u>				\vdash	-	-	₽
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L		├_		-			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		-		_	╀
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> — </u>		├-			\vdash	 	-	_	-	_				-		_	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		⊢	\vdash	⊢	-	-	-	-	-	┝				H		-	⊬
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	├—		╁	⊢	-	\vdash		 	-	├	-		 -		\vdash	-		╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	╁┈	-	├	┝		┝	\vdash	-	┝				┢	_	_	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	-		┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash		-	╁
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	╁	┢	\vdash			74	\vdash	\vdash	_	╁
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash		\vdash									Н			t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		t	T	\vdash	T		H		T					T		\vdash	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	T	Г	Г		Т			\Box		1						T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	_		Π	Τ	Π	Г	ĺ				Г	\vdash	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π			Г		Г		П	Г	ĺ		79	Г	_		Τ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		80				Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]						
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	L			L		L					<u> </u>			L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	$oxed{oxed}$	L	匚	<u> </u>			_	匚	L				<u> </u>	_		┖
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		ـــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-				_	_	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	37	-	<u> </u>	<u> </u>		₩	 	 	<u> </u>	├	-			\vdash	 	├	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╁	-			\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	1	<u> </u>		\vdash	-	-	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	1-46	┼	-	-	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			├-	 	 	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	⊢	 	\vdash		1			\vdash	-	╌	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1		91	\vdash	 -	-	+
44 . 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		93	H	\vdash	\vdash	$^{+}$
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	\vdash		T	\vdash	Н	T	H	Н		Т	 	1			 	一	 	t
46	\vdash		1				Ė				\vdash	1	_		\vdash	\vdash		t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	46	 	\vdash	\vdash	<u> </u>		一	\vdash	\vdash	\vdash			96	\vdash	Т	\vdash	+
48 98 99 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				Г	Г							1				Г	Г	T
49 99 99		48							П					98				Γ
50 100		49		L	L									99				Γ
		50												100				Γ

Cla	im	-			E	ate	;			
					T					
Final	Original									
	51									_
	52 53									
	53									
	54									
	55									
	56									_
<u> </u>	57									
<u> </u>	58	_	_							_
-	59		_	_		_			_	_
	60 61		-		Н	-	\vdash			
	62		_			_				_
\vdash	63		_	_		\vdash	-			
	64		_		\vdash					
	65		-		H	\dashv			H	
-	66	-			\vdash		H		Н	_
	67			_						
	68	_			\vdash				_	
	69				_				_	_
	70									
	71									
	72 73									
	73									
	74									
	75									
	76	Ш								
-	77	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	
<u> </u>	78 79			_	-	_				<u> </u>
ļ	80					_	_	_	_	_
-	81			—	\vdash	_				
-	82	-	_	_	-	-	_	-		_
-	83	H	-		-	-	-	-	H	_
	84	-		_		-	-			-
	85	\vdash								
	86	Г			Г	П	П		Т	
	87									
	88									
	89									
	90	Ш	_	_	_	L		L		<u> </u>
	91	_	_	L_	_		_		_	L
	92	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	\vdash	_
<u> </u>	93	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>
	94	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	-
-	95 96	H	_	-	-		 	 	-	ŀ
-	97			┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	98		-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	99		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	\vdash
	100		_	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		Т

Cla	Date										
ā	Original										
Final	rig										
	0									ŀ	
	101		_		_						
	102										
	102 103										
	104			_							
	105										
-	106						_				
	105 106 107										
	108										
	108 109 110										
	110										
	111										
	112										
	113					-				П	
	113 114 115									П	
	115			П						П	
	l 116									П	
	117						П				
	l 118		_							П	
	119		_	_							
	120						Г			П	
	119 120 121	Г		Г							
	122 123 124 125 126 127 128 129									П	
	123						Г			П	
	124		_	\vdash						П	
	125									П	
	126										
	127				Г						
	128				Г	Г		Г			
	129										
	130 131 132				Г	Г					
	131		_								
	132										
	133									П	
	133 134										
	135										
	136										
	137										
	138 139		L		L						
	139										
	140										
	141	Ĺ		L	L	L	Ĺ				
	142										
	143										
	144						Ĺ				
	145			L							
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										